MANUAL DO CONSUMIDOR

LINHA DE PROCESSADORAS FLASH

FLASH STAMP

Gravadoras de Borracha para Carimbos Pré-Entintados

Ref: 2006 Super Flash



Ref: 2007 – Flash HT



Ref: 2005 – Super Flash Mini



IMPORTANTE: LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES, ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO PELA PRIMEIRA VEZ.

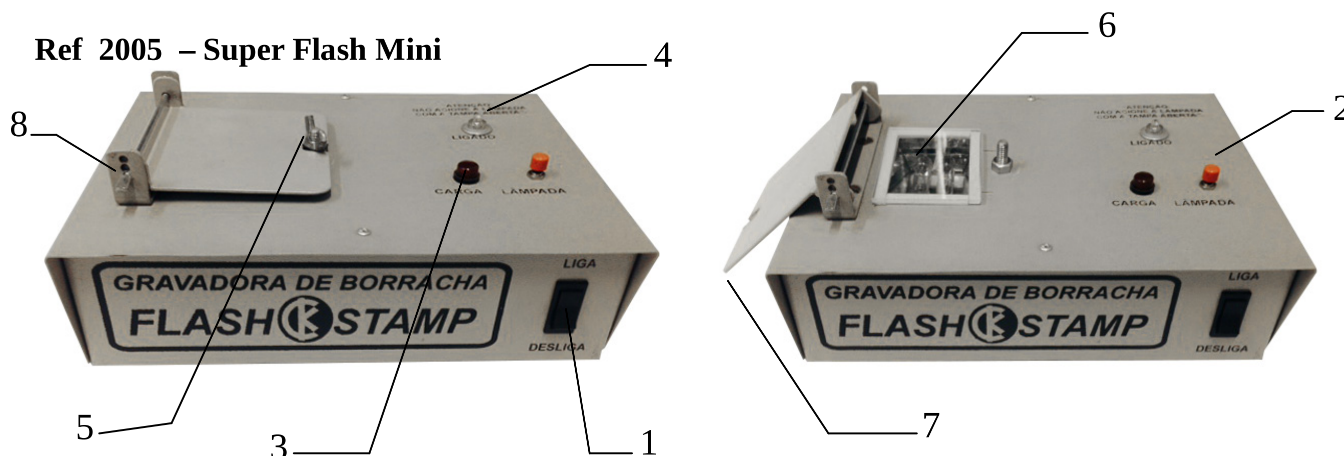
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

	Modelo		
	Super Flash – mini Ref 2005	Super Flash – Nacional Ref 2006	Flash HT – Import. Ref 2007
Potência flash	1 x lâmpada 400W	2 x lâmpadas -	1 lâmpada -
Dimensões (LxAxP)	255 x 105 x 190mm	226 x 162 x 295mm	232 x 113 x 250mm
Peso	1,800 Kg	3,900 Kg	3,600 Kg
Voltagem da rede	Somente 127V (ver instruções para 220V)	Bivolt 127V/ 220V ajustável	Somente 220V (ver instruções para 127V)
Potência Lâmpada flash	200W	---	---
Acabamento (pintura)	Cinza - epóxi	Branca - epóxi	Preto fosco
Área de exposição (mm)	20 x 50mm	75 x 115mm	70 x 110mm
Regulagem de altura p/ borracha	Sim (3,5/ 5,0 e 7,0mm)	Não	Não
Controle de potência da lâmpada flash	Não	Não	Sim (Controle no painel – 10 níveis de potência)

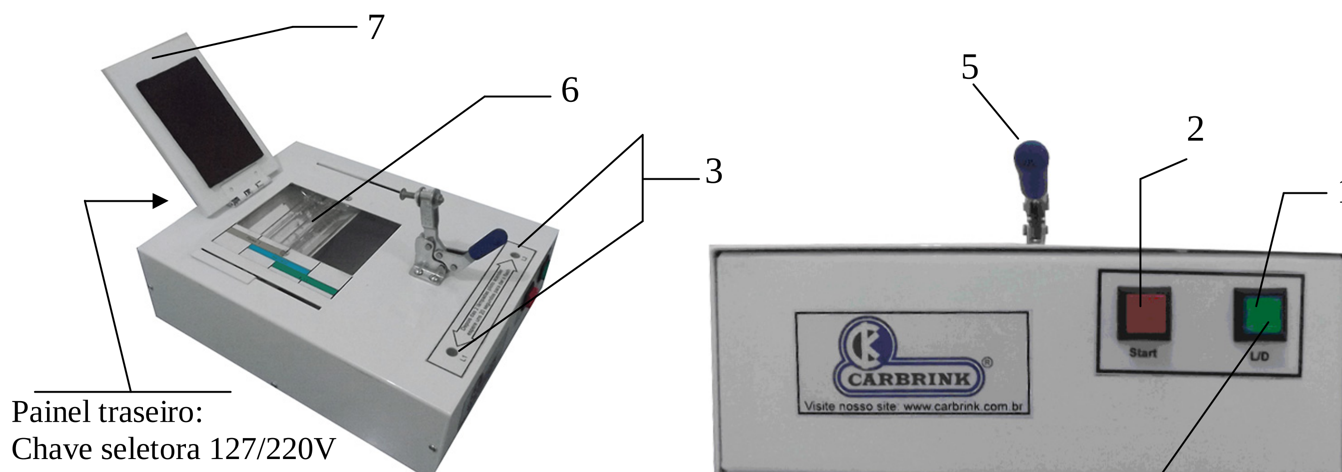
Obs: As dimensões incluem as partes salientes.

CONHECENDO SUA FLASH-STAMP

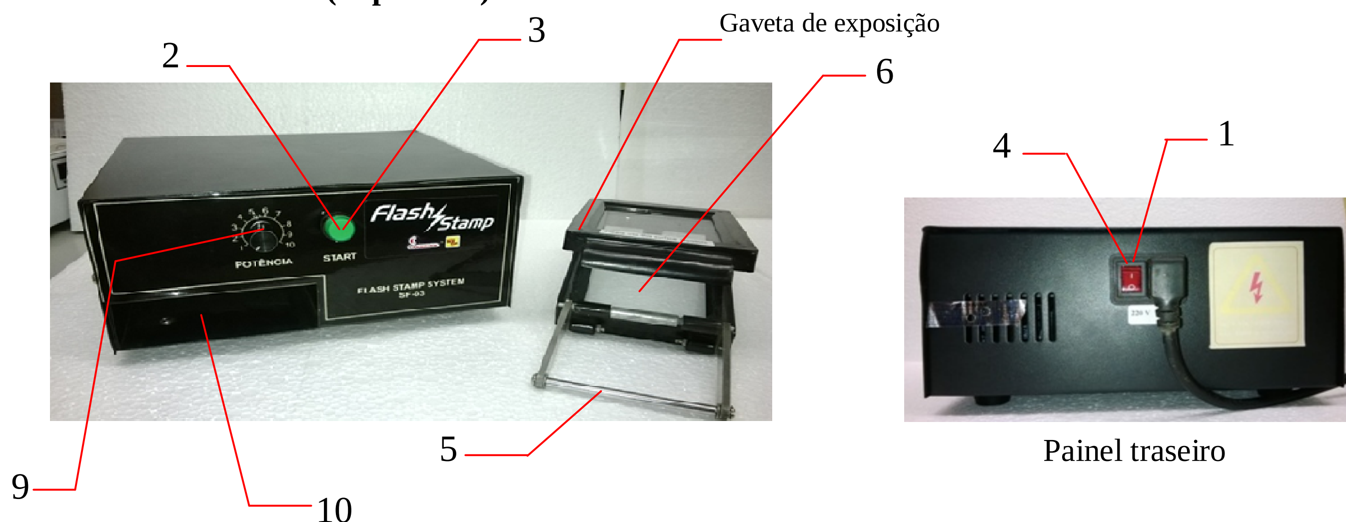
Ref 2005 – Super Flash Mini



Ref 2006 – Super Flash



Ref 200 - Flash HT (importada)



1- Chave Liga/Desliga
2- Disparador Flash
3- Indicador de Carga
4- Luz Piloto
5- Ref 2005 : Borboleta de pressão
Ref 2006: alavanca de pressão
Ref 2007: Trava de pressão
(gaveta de exposição)

6- Área de trabalho
7- Tampa de gravação
8- Regulador de altura (somente ref 2005)
9 - Controle de potência (somente ref 2007)
10 – Compartimento da gaveta de exposição (somente ref 2007)

Obs.: Painel traseiro = Entrada de Força – Porta fusível.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Use sua Flash Stamp seguindo sempre as instruções deste manual.
- Não ligue sua Flash Stamp se o cabo de força ou plugue estiver danificado.
- Não ligue sua Flash Stamp com a tampa aberta, a luz Flash é prejudicial à visão.
- Dependendo do modelo da sua flash Stamp, ela foi projetada para operar somente em 127V ou 220V. Certifique-se de que a voltagem da rede e as conexões elétricas estejam corretas. No caso do modelo bivolt (ref 2006), verifique se o ajuste do seletor de voltagem 127/220V está correto.
- **Modelo 127VCA**: Caso na sua cidade não tenha rede elétrica de 127 volts, para utilizar a máquina, você terá obrigatoriamente que utilizar um transformador redutor de tensão de 220 volts para 127 volts com potência mínima de 500 watts de boa qualidade.
- **Modelo 220VCA**: Caso não disponha de rede elétrica 220 volts, para utilizar a máquina, você terá obrigatoriamente que utilizar um transformador elevador de tensão de 127 volts para 220 volts com potência mínima de 500 watts de boa qualidade.
- Não tente abrir a máquina e nem ligar a mesma em tensão diferente da indicada neste manual. Capacitores ligados em voltagem diferente podem estourar.

- Qualquer manutenção em sua Flash Stamp deverá ser realizada por profissional habilitado, com o plugue desconectado da tomada, pois ela trabalha com capacitores que armazenam “alta voltagem”, e se manuseados por pessoa não habilitada, podem liberar uma “alta voltagem” com sérios riscos.
- Procure trabalhar em local bem iluminado e ventilado.
- Mantenha as crianças afastadas da área de trabalho.
- Nunca obstrua as entradas laterais que servem para circulação do ar no interior do equipamento.
- Evite a queda e o manuseio brusco do equipamento, pois podem causar quebra/queima da lâmpada e outros prejuízos.
- Para limpeza utilize um pano seco suave, passe por todo o gabinete inclusive nas aberturas laterais. As partes plásticas e o painel podem ser limpos com álcool, sempre com a máquina desconectada da rede elétrica.
- Sempre que desligar o cabo de força da corrente elétrica ou a chave Liga/desliga) (1), verifique se a lâmpada **“carga”** (3) ainda se encontra acesa, o que indica que ainda existe carga armazenada nos capacitores. Para descarregar, sempre com a tampa da máquina fechada, acione o botão (2) disparo do flash o que faz a lâmpada disparar pela última vez.
- Ao disparar o botão do flash (2) mantenha sempre uma distância mínima de 1 metro da lâmpada e a tampa devidamente fechada e travada com a borboleta e nunca olhe diretamente para o flash que é extremamente prejudicial a sua visão.

INSTRUÇÕES DE USO:

Preparando o fotolito – Esta parte se aplica aos 3 modelos deste manual.

1- Abra a **“tampa de gravação”** (7), observando o modelo da máquina. No caso do modelo Flash HT (ref 2007), retire e abra a gaveta dobrável que acompanha a máquina.

2- Coloque a arte final (vegetal ou transparência) já impresso no centro da **área de exposição** (6), na posição de leitura.

3- Cubra a arte final com o filme de poliéster.

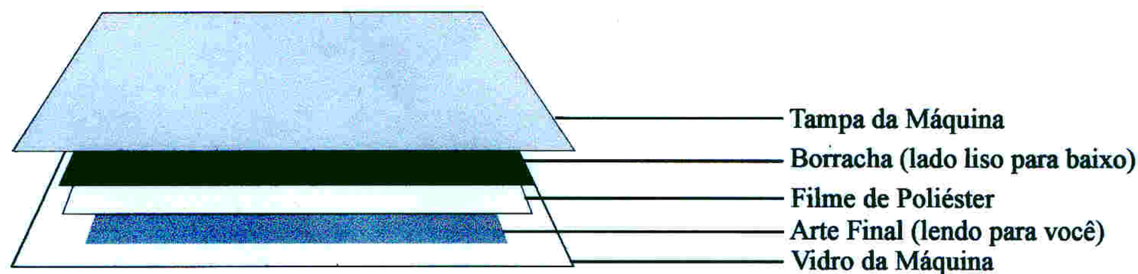
4- Coloque a borracha com o lado liso para baixo, sobre o filme de poliéster.

Obs: Mod Super flash mini: Para borracha de 2mm, use calço de E.V.A com 1,5 mm de espessura.

5- Abaixe a tampa para pressionar adequadamente a borracha. Caso seja necessário, regule a altura da tampa no **regulador de altura** (8)

6- Feche a **“tampa de gravação”** (7) e aperte até o máximo (sem força excessiva). Após estes passos, a borracha deverá estar pressionada uniformemente contra a arte final.

No caso do modelo Flash HT (ref 2007), aperte a trava de pressão(5) da gaveta dobrável e insira o conjunto dentro do compartimento da máquina(10).



NOTA: Caso ache mais fácil, você também pode fazer a montagem da borracha, prendendo (borracha, filme e arte) tudo com fita adesiva transparente e fazer a gravação com tudo preso.

Fazendo o carimbo:

Modelo Super Flash Mini – Ref. 2005:

1- Ligue o equipamento no botão de **"Liga/desliga"** (1), e observe a **luz piloto (4)** acesa.

2- Verifique se a luz de **"carga"**(3) acendeu.

3- Aperte o botão (2) **"disparador flash". Não olhe diretamente para a luz.**

4- Espere a luz de "**carga**" acender novamente e aperte o botão (2) **"disparador flash"** novamente. Faça esta operação por pelo menos 3 vezes.

5- Após isto, sua borracha está gravada e pronta para ser montada e receber tinta.

6- Para sua maior segurança, sempre que estiver com a tampa da máquina aberta, desligue a chave **liga/desliga** (1), para evitar o disparo acidental da lâmpada, pois seu flash é de alta potência, extremamente prejudicial a sua visão. Durante o processo de gravação, procure não direcionar a visão para o flash, mesmo com a tampa fechada.

Modelo Super Flash - Ref. 2006:

1- Ligue o equipamento no botão de **"Liga/desliga"** (1), e observe a **luz piloto (4)** acesa no mesmo botão.

2- Aguarde que ambas as luzes indicadoras de **"carga"**(3) acendam.

3- Observe o espaço ocupado pela arte, a partir da 1ª faixa de exposição.

- Para carimbos que ocupem até a 2ª faixa, faça a gravação da borracha em 2 estágios.
- Para carimbos que ocupem até a 3ª faixa, faça a gravação da borracha em 3 estágios.

Em ambos os casos, desloque a luz flash entre as faixas de exposição, movendo-a através do trilho.

Obs: Use as 2 mãos para deslocar a luz flash no trilho.

4- Começando pela 1ª faixa, aperte o botão (2) **"disparador flash". Não olhe diretamente para a luz.**

5- Espere que as luzes de "**carga**"(3) acendem novamente e realize a operação por pelo menos 4 vezes para cada estágio.

6- Após isto, sua borracha está gravada e pronta para ser montada e receber tinta.

7- Para sua maior segurança, sempre que estiver com a tampa da máquina aberta, desligue a chave **liga/desliga** (1), para evitar o disparo acidental da lâmpada, pois seu flash é de alta potência, extremamente prejudicial a sua visão. Durante o processo de gravação, procure não direcionar a visão para o flash, mesmo com a tampa fechada.

Modelo Flash HT:

1- Ligue o equipamento no botão de **“liga/desliga”** (1) atrás da máquina, e observe a **luz piloto (4)** acesa.
2- Ajuste o nível de potência desejado no botão **“potência”** (9), dependendo do tamanho do carimbo a ser feito. Para carimbos maiores, usar controle no máximo.
3- Aperte o botão (2) **“START”.** A luz de **carga(3)** acenderá e começará a carga das lâmpadas flash, após a qual ocorrerá o disparo da luz flash.
4- Repita a exposição apertando o botão **“START”** novamente por pelo menos 3 vezes.
5- Sua borracha está gravada, pronta para ser montada e receber tinta.
6- Após o uso, para sua maior segurança, sempre desligue a chave **liga/desliga** (1), para evitar o disparo acidental da lâmpada, pois seu flash é de alta potência, extremamente prejudicial a sua visão. Durante o processo de gravação, procure não direcionar a visão para o flash, mesmo com a tampa fechada.

Obs: A quantidade de flash de luz a ser recebida pela borracha, depende do tamanho de sua arte, sendo em média de 3 à 5 disparos.
A arte final pode ser feita em Corel Draw e impressa em impressora laser (para fotos usar 1200 dpi e para carimbos normais pode se usar até 600 dpi).

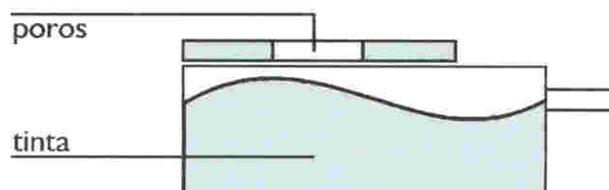


MONTAGEM DA BORRACHA NA CARCAÇA

A borracha poderá ser montada em carcaças de plástico ou em bases de madeira. Para isso, poderá ser usado cola ou fita dupla face.

COLOCAÇÃO DE TINTA NA BORRACHA

Depois da borracha colada na base escolhida, entinte toda a área gravada e aguarde a absorção da tinta pela borracha. Retire o excesso de tinta com papel absorvente.



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS MAIS COMUNS

PROBLEMA	***SOLUÇÃO***
Máquina não liga	• Verificar se têm energia nas tomadas. • Verificar se a tomada do equipamento está bem encaixada.
Máquina funcionou um pouco e desligou	• Verificar se o disjuntor é apropriado. • Verificar se acabou a energia. • Verificar se o fusível não está queimado.
Borracha não grava	• Verificar se foi apertada corretamente. • Verificar se a transparência esta no local certo. • Verificar se o vegetal não está muito espesso.
Borracha sai totalmente preta	• Verificar se não foi colocada sem a arte final. Obs.: Outros problemas, contate o seu revendedor.
Borracha fica com alguma parte clara	• Pode ser sujeira no acrílico. • Borracha fora da área de trabalho. • Falta de disparos de flash de luz.

GARANTIA:
6 (seis meses) exceto lâmpada.

As especificações e o conteúdo contidos neste manual, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES, CONSULTE O FABRICANTE OU SEU REVENDEDOR.



Indústria e Comércio de Carimbos e Brinquedos Ltda
Av.: Souza Ramos, nº 25 – Guaianazes –
CEP: 08490-490 – São Paulo – SP
Tel.: (0XX11) 2559-7070 Fax: (0XX11) 2555-3040
Email: carbrink@carbrink.com.br – Site: www.carbrink.com.br